

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Petr Sigmund**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: Sediments from reservoirs – removing by using floating suction dredge.
ale dle bych to obrácen : Floating suction dredge for removing the
sediments from water pools (reservoirs).

Sediments from reservoirs – removing by using floating suction dredge.
ale dle bych to obrácen : Floating suction dredge for removing the
sediments from water pools (reservoirs).

Zásady pro vypracování:

1. Charakteristika plovoucích sacích rýpadel
 2. Technologie dobývání sacími rýpadly
 3. Odstraňování sedimentů z vodních nádrží s využitím plovoucího sacího rýpadla
 4. Technologicko-ekonomické vyhodnocení navrženého způsobu
- Rozsah práce 30 - 35 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.
KOHN, Vlastimil. Těžba štěrku z vody, státní plavební správa. 1. vyd. Praha : Státní plavební správa, 1980. 174 s.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty